# Mode d'emploi du chrono RODANIA

## TYPE 18

**INDICATION DU MODE**

Le petit compteur inférieur montre le mode activé. Vérifiez toujours ce compteur avant d'utiliser le bouton 'M' pour ne pas déranger les données déjà mises à jour. Appuyez sur le bouton 'M' pour changer de mode.

Cette montre indique 8 modes:

*TME = heure / AL-1 = réveil 1 / AL-2 = réveil 2 / CHR = chrono / >0< = mise à zéro / TMR = compte à rebours / L-TM = deuxième zone horaire / CAL = calendrier.*

**CONTRÔLE À EFFECTUER À LA MISE EN MARCHE**

Ce premier contrôle vous permet de vérifier si toutes les fonctions sont en bon ordre et si la "MISE À ZÉRO" fonctionne bien. Appuyez sur 'M' jusqu'à ce que l'aiguille du petit compteur inférieur montre la position >0<. Toutes les aiguilles reviennent à la position verticale ("0"), ainsi que l'aiguille des 24 heures, qui est synchronisée avec les aiguilles des heures et des minutes. Si cet ajustement ne fonctionne pas pour les aiguilles des heures, minutes, secondes et 24 heures, veuillez procéder à la "MISE À ZÉRO".

**MISE À ZÉRO**

Appuyez sur 'M' jusqu'à ce que l'aiguille du petit compteur inférieur montre la position >0<. Tirez le bouton 'M'.

- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton A : à chaque pression l'aiguille des secondes avance d'une position.
- Si vous appuyez sur le bouton B, vous activez la date et l'aiguille des fonctions (= l'aiguille du compteur supérieur). La date change à chaque fois que l'aiguille des fonctions a fait 4 tours. La position de 12.00 heures, atteinte après que le calendrier s'annonce le 1er, est la position zéro de la date.
- Si vous appuyez sur le bouton C, vous ajustez les aiguilles des heures, des minutes et des 24 heures.

Lorsque vous gardez le bouton A, B ou C enfoncé, l'opération sera accélérée.

Vous arrêtez quand toutes les aiguilles indiquent la position "0" verticalement. Repoussez le bouton 'M' après la mise à zéro.

**COMMENT RÉGLER TOUS LES COMPTEURS**

**1. Démonstration du mouvement des aiguilles** *mode -0-*

Commencez de la position "0" sur le compteur du dessous. Appuyez sur A, B ou C. Les aiguilles des heures, minutes et secondes bougeront et le compteur supérieur se remettra à "0".

**2. Réglage de l'heure normale** *mode TME*

Appuyez sur le bouton 'M' jusqu'à ce que l'aiguille indique 'TME' sur le petit compteur inférieur. Tirez la couronne 'M'. Puis poussez sur B ou C pour faire avancer ou reculer les aiguilles vers l'heure exacte. Si vous gardez le B ou le C enfoncé, l'opération sera accélérée. *L'aiguille des 24 heures sur le petit cadran de gauche sera synchronisée en même temps.* Pour ajuster l'aiguille des secondes, vous poussez sur A. L'aiguille des secondes avance jusqu'à "0". Repoussez le bouton 'M'.

**3. Ajuster le calendrier** *mode CAL*

Poussez sur 'M' jusqu'à ce que la mention 'CAL' soit affichée sur le compteur inférieur.
L'aiguille des secondes pointera vers le mois (position 1 heure = janvier, position 2 heures = février, etc.). La date sera affichée dans la fenêtre à gauche.
En principe, il ne faut ajuster le calendrier que le 29 février (année bissextile).
Tirez le bouton 'M' pour ajuster le calendrier. Poussez sur A pour ajuster le mois, poussez sur B pour ajuster la date. Gardez A ou B enfoncé, pour accélérer l'opération.
Puisque l'aiguille des fonctions et la date sont synchronisées, elles fonctionnent ensemble. Si, par hasard, vous introduisez une date qui n'existe pas pour ce mois (p.ex. le 31 avril), votre montre affichera le premier jour du mois prochain. Repoussez le bouton 'M'.

**4. Ajuster réveil 1 (réveil occasionnel)** *mode AL-1*

Partez du mode 'AL-1' (poussez sur 'M', puis retirez le même bouton 'M').
Lorsque l'alarme retentit (pendant 10 secondes), l'heure du réveil sera automatiquement effacée de la mémoire. Vous pouvez arrêter l'alarme en poussant sur A, B ou C.
Pour vérifier si le réveil a été activé, poussez sur 'M' afin d'obtenir 'AL-1'.

- Si l'aiguille des secondes s'arrête à 'ON' (imprimé sur le cadran), le réveil est activé et retentira à l'heure indiquée par les aiguilles des heures, des minutes et des 24 heures.
- Si l'alarme est sur 'OFF', les aiguilles afficheront l'heure normale.

Pour changer l'heure du réveil, vous poussez sur B ou C. Les aiguilles avanceront / reculeront.
Pendant l'ajustement l'aiguille des secondes reste en position 'ON'. Le réveil est d'office armé. *Vous pouvez le désarmer en poussant sur A.* Testez le signal d'alarme en poussant sur A.

**5. Ajuster réveil 2 (heure de réveil journalière)** *mode AL-2*

En introduisant cette heure, le réveil retentira chaque jour à la même heure. Ce réveil retentira pendant 15 secondes.
Vérifiez si vous avez la mention 'AL-2' sur le compteur inférieur.
Tirez le bouton 'M'. Poussez sur B pour ajuster l'heure du réveil et utilisez le bouton C pour faire reculer les aiguilles. En gardant un des boutons enfoncé, vous accélérez l'opération. Vérifiez toujours le compteur des 24-heures pour contrôler si vous ajustez l'heure avant ou après midi.
Armer et désarmer le réveil :
Tirez le bouton 'M'. Vous trouvez les mentions 'OFF' et 'ON' sur la droite du cadran. Vous pouvez faire le choix en activant le bouton A. Repoussez le bouton 'M'. Maintenant vous pouvez tester le signal d'alarme en poussant sur A.

**6. Chronométrage** *mode CHR*

Poussez sur 'M' jusqu'à ce que la mention 'CHR' soit pointée par l'aiguille. La durée maximale de chronométrage = 60 minutes à intervalles de 1/20 sec. Après 60 minutes le chrono se remettra automatiquement à "0" et s'arrêtera. Dans le mode 'CHR' les aiguilles des heures et minutes indiquent l'heure normale. Le chrono continue à fonctionner, même si vous changez de mode.
Vous activez et arrêtez le chrono en poussant sur le bouton A.
*Comment lire le temps écoulé?* En commençant à "0", la première minute s'affiche sur le petit cadran supérieur (vous pouvez lire la valeur du comptage à 1/20"). Après 1 minute cette aiguille indiquera le nombre de minutes écoulées. En poussant sur le bouton A vous pouvez lire le nombre de minutes (sur le petit compteur) et de secondes (par l'aiguille des secondes).
Pour lire les vingtièmes de sec., vous appuyez sur B. Aussi longtemps que ce bouton reste enfoncé, vous voyez les vingtièmes sur le petit compteur.
*Comment lire les temps intermédiaires?* Quand le chrono est en fonction, vous obtenez les temps intermédiaires en poussant sur C. Après 10 secondes l'aiguille des secondes continuera automatiquement à montrer les secondes du chrono.
Remise à zéro du chrono se fait par le bouton C, uniquement après l'arrêt du chrono en poussant sur le bouton A. Le chronomètre continue même si vous changez de mode. Après 60 minutes il est automatiquement remis à zéro.

**7. Utiliser le timer (compte à rebours)** *mode TMR*

Le temps maximal pour le compte à rebours est de 59 minutes à intervalles d'une minute. Dans le mode 'TMR' les aiguilles indiquent le temps normal.
Poussez sur 'M' jusqu'à ce que la mention 'TMR' soit atteinte. Tirez le bouton 'M'. En appuyant sur B ou C, vous déterminez le temps à parcourir. Repoussez 'M' en position normale.
Pour activer ou pour arrêter le timer vous poussez sur A. Poussez sur C pour réactiver le timer.
Le décompte terminé, vous entendrez le signal d'alarme pendant 5 secondes et le timer reprendra automatiquement le temps initialement déterminé.

**8. Deuxième fuseau horaire (si vous êtes en voyage p.ex.)** *mode L-TM*

Activez le bouton 'M', jusqu'à ce que le 'L-TM' (heure locale) soit atteint sur le petit compteur. Vous pouvez introduire un deuxième fuseau horaire.
Tirez le bouton 'M'. Poussez ensuite sur B ou C pour faire avancer ou reculer les aiguilles. L'aiguille des minutes peut être ajustée par sauts d'une heure. L'aiguille des secondes ne peut pas être ajustée dans ce mode.

**9. Fonction de reset**

Vous utiliserez cette fonction après changement de la pile ou après une anomalie d'affichage. Procédez à partir du 'TME' sur le petit compteur.
Tirez 'M' et appuyez ensuite simultanément sur les boutons A, B et C pendant plus de 2 secondes. Puis relâchez les boutons. Un signal retentira et toutes les aiguilles feront un mouvement. Repoussez 'M' en position normale et commencez la "mise à zéro" (comme indiquée ci-dessus).

**10. Tachymètre - si l'échelle tachymètre est indiquée sur votre montre**

Le tachymètre permet d'afficher la vitesse d'un véhicule: combien de secondes faut-il pour parcourir 1 km? Vous pouvez mesurer pendant maximum 60 secondes. Au point de repère, faites démarrer le chrono. Après un trajet d'un kilomètre, arrêtez le chrono. Sur l'échelle tachymètre de votre montre vous pouvez lire la vitesse moyenne atteinte. P.ex. Si vous avez besoin de 45" pour parcourir un km, la vitesse moyenne sera d'environ 80 km/h.

**PRECAUTIONS**

Evitez d'exposer votre montre au soleil direct ou de la laisser pendant une durée prolongée sous une température élevée.
N'exposez pas votre montre ni à des températures extrêmement hautes ni basses. Ceci entraînerait un fonctionnement défectueux de la montre et diminuerait la durée de fonctionnement de la pile.
Ne laissez pas tomber votre montre. La montre supporte les chocs courants subits en pratiquant un sport, mais des chocs sévères peuvent casser ou déranger le fonctionnement du mécanisme. Repoussez toujours soigneusement le remontoir (la couronne) afin d'éviter que l'eau s'infiltre dans votre montre - surtout si votre montre est mouillée. Ne manipulez pas la couronne et les boutons lorsque la montre est mouillée. Evitez les champs magnétiques importants.
Nettoyez régulièrement votre montre. Même un bracelet acier peut parfois oxyder s'il n'est pas nettoyé régulièrement. Dans ce cas, la flexibilité des mailles se perdra. La boîte et le bracelet en métal doivent être frottés avec un chiffon doux et humide afin d'enlever les traces de poussière et de transpiration.

Un bon conseil : faites changer la pile de votre montre par un horloger ! Il pourra en même temps vérifier l'état des joints et les remplacer si nécessaire, pour que votre montre reste étanche, aussi après remplacement de la pile. Votre chrono RODANIA est un produit de qualité, qui a été fabriqué avec les plus grands soins. Nous souhaitons que vous pourrez en profiter longtemps !